

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/028606 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61M 11/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/010405

(22) Internationales Anmeldedatum:  
18. September 2003 (18.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 43 371.2 18. September 2002 (18.09.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): PARI GMBH SPEZIALISTEN FÜR EFFEKTIVE INHALATION [DE/DE]; Moosstrasse 3, 82319 Starnberg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STANGL, Roland [DE/DE]; Moosstrasse 4e, 85368 Moosburg (DE).

(74) Anwälte: HOFFMANN EITLE usw.; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

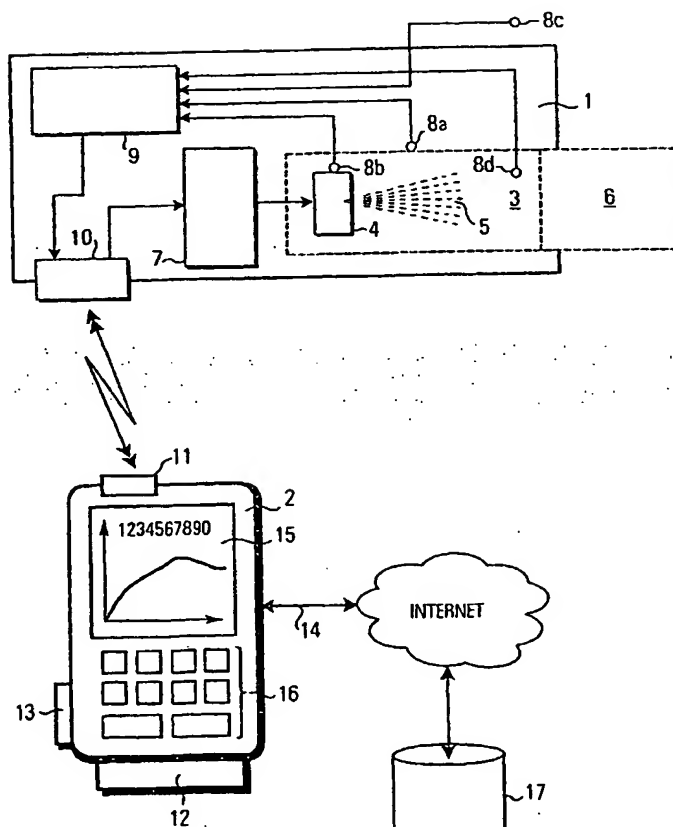
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: AEROSOL THERAPY DEVICE

(54) Bezeichnung: AEROSOLTHERAPIEGERÄT



(57) **Abstract:** The invention relates to an aerosol therapy device comprising a membrane nebulizer (1) and a personal digital assistant (PDA (2)), which are interconnected via communication devices (10, 11) in such a way that therapy data, which has been prepared in relation to signals, is transmitted from the membrane nebulizer (1) to the PDA and control data is transmitted from the latter (2) to the membrane nebulizer (1).

(57) **Zusammenfassung:** Das erfindungsgemäße Aerosoltherapiegerät umfasst einen Membran-Vernebler (1) und einen Persönlichen Digitalen Assistenten (PDA (2)), die miteinander über Kommunikationseinrichtungen (10, 11) in Verbindung stehen, so dass von dem Membran-Vernebler (1) signalbezogen aufbereitete Therapiedaten und von dem PDA (2) Steuerungsdaten an den Membran-Vernebler (1) übertragen werden.